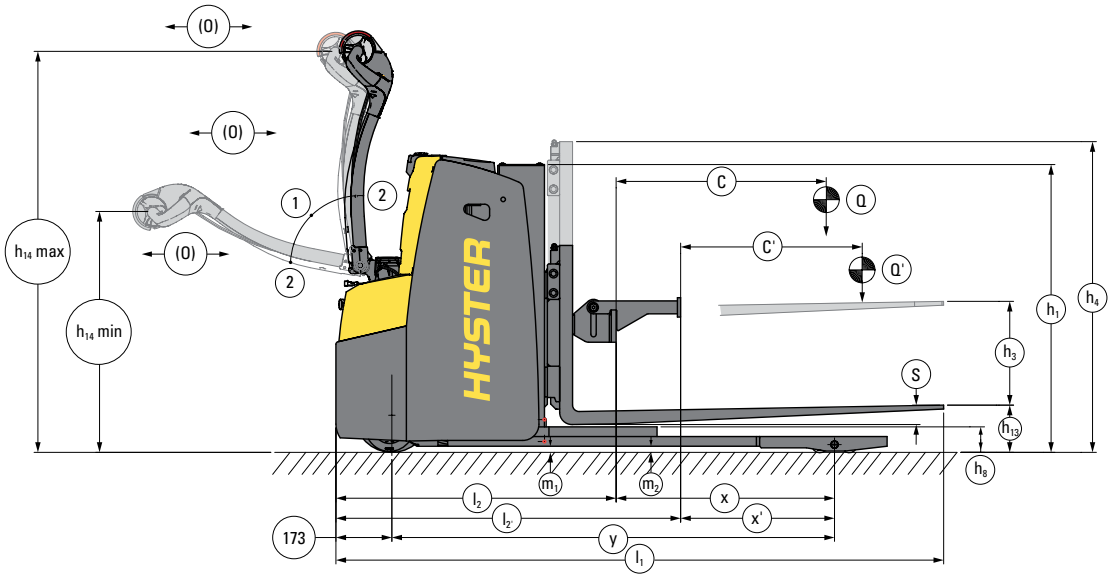
S2.4HBE

GERBEUR POUR EXTRACTION DE BATTERIE

Guide technique

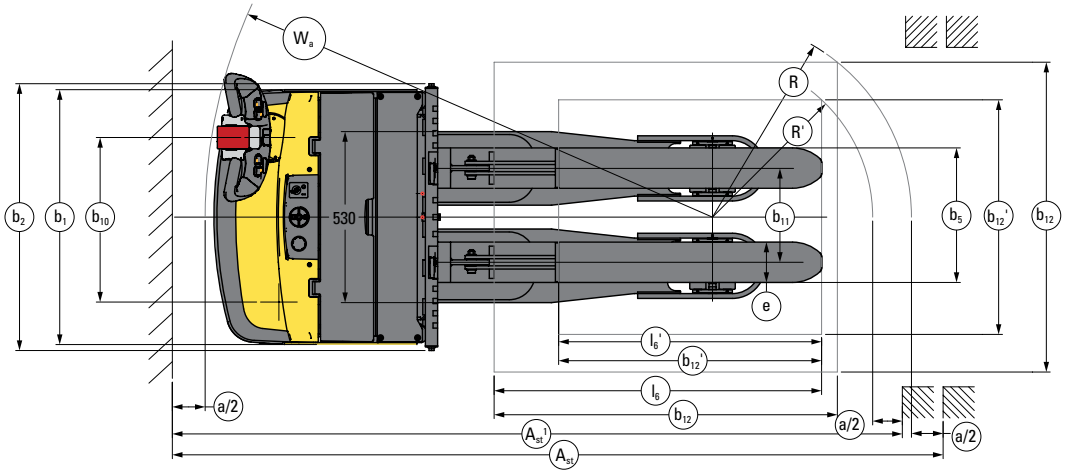
DIMENSIONS DU MODÈLE S2.4HBE



$$Ast = W_a + R + a$$

$$R = W_a + \sqrt{(l_6 - x) + \left(\frac{b_{12}}{2}\right)^2}$$

$$a = 200 \text{ min}$$



SPÉCIFICATIONS DU MODÈLE S2.4HBE

GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur (abréviation)			Hyster
	1-2	Désignation du modèle			S2.4HBE
	1-3	Énergie			Électrique (batterie)
	1-4	Type d'opérateur : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande			Conducteur accompagnant
	1-5	Capacité nominale / charge nominale	Q	t	2,4
	1-6	Distance du centre de charge	c	mm	514 [3] / 415 [4]
	1-8	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	×	mm	677 [3] / 477 [4]
	1-9	Empattement	y	mm	1372
POIDS	2-1	Poids en service		kg	914
	2-2	Charge par essieu en charge, avant/arrière		kg	858 / 2456
	2-3	Charge par essieu à vide, avant/arrière		kg	624 / 290
ROUES	3-1	Pneus : polyuréthane, Topthane, NDIIThane, avant/arrière			Polyuréthane
	3-2	Taille des pneus, avant	ø	mm × mm	230 × 75
	3-3	Taille des pneus, arrière	ø	mm × mm	50 × 70
	3-4	Roues supplémentaires (dimensions)	ø	mm × mm	150 × 50
	3-5	Nombre de roues, avant/arrière (x = motrices)			1x + 1/8
	3-6	Voie, avant	b_{10}	mm	510
	3-7	Voie, arrière	b_{11}	mm	291
DIMENSIONS	4-2	Hauteur, mât abaissé	h_1	mm	891
	4-3	Levée libre	h_2	mm	–
	4-4	Levée	h_3	mm	291
	4-5	Hauteur, mât déployé	h_4	mm	963
	4-9	Hauteur du timon en position de conduite mini/maxi	h_{14}	mm	746 / 1242
	4-15	Hauteur, fourches abaissées	h_{13}	mm	142
	4-19	Longueur hors tout	l_1	mm	1883
	4-20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l_2	mm	868 [3] / 1068 [4]
	4-21	Largeur hors tout	b_1 / b_2	mm	790 / 827
	4-22	Dimensions des fourches [2]	s/e/l	mm	40 / 125 / 1150
	4-25	Distance entre côtés extérieurs des fourches/bras porteurs	b_5	mm	341 / 797
	4-31	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m_1	mm	20
	4-32	Garde au sol au centre de l'empattement	m_2	mm	20
	4-33	Dimensions de la charge $b_{12} \times l_6$ dans le sens transversal	$b_{12} \times l_6$	mm	1028 × 999 [3] / 830 × 738 [4]
	4-34-1	Largeur d'allée pour palettes de 1200 mm × 1000 mm dans le sens transversal	A_{st}	mm	–
	4-34-2	Largeur d'allée pour palettes de 800 mm × 1200 mm dans le sens longitudinal	A_{st}	mm	2389 [3] / 2262 [4]
	4-35	Rayon de braquage	W_a	mm	1572
PERFORMANCES	5-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide		km/h	4,4 / 6,0
	5-1-1	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière		km/h	4,4 / 6,0
	5-2	Vitesse de levage, en charge/à vide		m/s	0,05 / 0,07
	5-3	Vitesse de descente, en charge/à vide		m/s	0,06 / 0,05
	5-7	Performances en rampe, en charge/à vide		%	–
	5-8	Pente maxi. surmontable en charge/à vide		%	–
	5-10	Frein de service			Électromagnétique
MOTEUR ÉLECTRIQUE	6-1	Moteur de traction, puissance nominale S2 60 minutes		kW	1,2
	6-2	Moteur de levage, puissance S3 15 %		kW	2,2 kW (S3 5 %)
	6-3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non			Non
	6-4	Tension batterie/capacité nominale K_5		V/Ah	24 V/150 Ah [5] [6]
	6-5	Poids de la batterie [1]		kg	144
	6-6	Consommation d'énergie selon le cycle VDI		kWh	0,84
	8-1	Type d'unité motrice			Variateur à courant alternatif
	10-7	Niveau de pression sonore au siège de l'opérateur		dB (A)	66

[1] Ces valeurs peuvent varier de +/- 5 %.
[2] Avec un mât duplex et une cote b5=570 mm, la dimension s augmente de 5 mm pour les 250 premiers mm au niveau de l'extrémité.
[3] Valeurs indiquées avec dosseret d'appui de charge relevé.
[4] Valeurs indiquées avec dosseret d'appui de charge abaissé.
[5] Batterie lithium-ion 24 V/120 Ah (158 kg) disponible.
[6] Batterie lithium-lion 24 V / 180 Ah (158 kg) disponible.

Toutes les valeurs sont des valeurs nominales auxquelles peuvent s'appliquer des tolérances. Pour de plus amples informations, contacter le constructeur.

Les produits Hyster peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Certains des chariots illustrés peuvent être présentés avec des équipements en option

Ces valeurs peuvent varier selon les diverses configurations.

HYSTER EUROPE
Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Royaume-Uni

10004925

Sécurité : ce chariot est conforme aux normes européennes en vigueur.

Rendez-vous sur notre site Web www.hyster.com ou appelez-nous au +44 (0) 1276 538500.

Hyster-Yale Materials Handling, Inc. opérant sous la dénomination HYSTER EUROPE.
Siège social : Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Royaume-Uni.
Immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles. Numéro d'immatriculation de la société : 02636775.
©2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc. tous droits réservés. Hyster et sont des marques déposées d'Hyster-Yale Materials Handling, Inc. La société Hyster se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Les chariots illustrés peuvent être équipés d'options.

Réf. 3990800 | Rév. 10-07/25-CM. Imprimé dans l'UE.